## ZGD-R50 FM 调频音箱使用说明

ZGD-R50 FM 调频音箱针对当前我国有线广播电视调频共缆传输实际情况开发的调频接收音箱,它彻底解决了"频漂"和"静噪不灵"难题。音箱外壳采用 ABS 工程塑料,款式美观、音质动听、质量可靠、性能优越。它广泛应用于城镇、农村、部队、机关、学校的有线电视调频共缆传输接收。

## 功能特点:

真正频点接收,绝不频漂

电路优化设计, 彻底解决静噪不灵问题

全自动开关机

规格与技术指标

接收频率: 87~108MHz 任一频率,由客户预定

自动开机电平: 45dB

工作电平: 47~60 dB

共缆传输应用电平: 51±4 dB

输出功率: 650mw (PMPO)

信噪比: ≥46 dB

失真度: ≤3%

频率响应: 80~10KHz (±3 dB)

工作电压: 220V±10%

## 注意 调频共缆应用时

- 1. FM 电平不能过低。本机依靠音箱接收的 FM 信号实现自动开关机。若输入音箱的电平低于自动开机电平,则广播不响。若电平恰好落在自动开机电平的临界状态,则音箱会出现"磁磁"背景噪声,或时响时不响,或有的音箱响,有的音箱不响(因各音箱的灵敏度存在差异)。因此,输入音箱的 FM 信号电平应严格控制在 45±4 dB 范围。
- 2. CATV 电平不能过高。在共缆传输中,送入音箱的电视信号电平也应按标准控制在 45±4 dB 范围。若超过该标准,落入调频段的有线电视中的干扰信号也相应提高,可能引起无调频信号时仍会自动开机现象;有调频广播信号时,音箱能正常工作,而在没有调频广播信号时,音箱仍会发出噪音。

(指标性能如有改变, 恕不另行通知)